

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Форма ХНАДУ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийом 2023 року)

Підготовки магістра за освітньою програмою
(рівень вищої освіти)

Професійна освіта. Метрологія, стандартизація та сертифікація

Шифр і назва галузі знань 01 Освіта

Кваліфікація Магістр з професійної освіти (Електроніка, метрологія та радіотелекомунікації)

Код і назва спеціальності 015.32 Професійна освіта. Електроніка, метрологія та радіо-телекомунікації

Спеціалізація _____

Форма навчання денна
(денна, вечірня (дистанційна), вечірня)

Строк навчання 1 рік 4 місяців
на основі базової вищої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень		Жовтень				Листопад				Грудень				Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																								
	01.09 - 07.09	08.09 - 14.09	15.09 - 21.09	22.09 - 28.09	29.09 - 05.10	06.10 - 12.10	13.10 - 19.10	20.10 - 26.10	27.10 - 02.11	03.11 - 09.11	10.11 - 16.11	17.11 - 23.11	24.11 - 30.11	01.12 - 07.12	08.12 - 14.12	15.12 - 21.12	22.12 - 28.12	29.12 - 04.01	05.01 - 11.01	12.01 - 18.01	19.01 - 25.01	26.01 - 01.02	02.02 - 08.02	09.02 - 15.02	16.02 - 22.02	23.02 - 29.02	29.02 - 06.03	07.03 - 13.03	14.03 - 20.03	21.03 - 27.03	28.03 - 03.04	04.04 - 10.04	11.04 - 17.04	18.04 - 24.04	25.04 - 01.05	02.05 - 08.05	09.05 - 15.05	16.05 - 22.05	23.05 - 29.05	30.05 - 05.06	06.06 - 12.06	13.06 - 19.06	20.06 - 26.06	27.06 - 03.07	04.07 - 10.07	11.07 - 17.07	18.07 - 24.07	25.07 - 31.07	01.08 - 07.08	08.08 - 14.08	15.08 - 21.08	22.08 - 28.08	
тижд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2* курс	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А																																				

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, А - атестація.

Графік навчального процесу для 2* курсу набору 2023 року визначається відповідним графіком набору 2024 року

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4	4			12	52
2			8		8		16
Разом	32	4	12		8	12	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Тижні	
Науково-дослідне стажування	2	4
Науково-педагогічна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр

V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі з них (годин)					Підготовка та складання екзамену	Кількість годин по курсах та семестрах										Відповідальна кафедра												
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	з них (годин)			1 курс					2 курс																			
										лекцій	практичних занять	лабораторних занять	1 сем.		2 сем.			3 сем.																			
													16 тижнів		16 тижнів	17 тижнів																					
Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

I. Обов'язкові навчальні дисципліни

I.1. Цикл дисциплін загальної підготовки

1	Іноземна мова		1				3	90	32		32		58			32	32		58																		філософії та ППП	
2	Математичне моделювання динамічних процесів та систем	1			1		4	120	32	16	16		28	30	30	32	16	16	28	30	30																	ТМ і РМ
3	Педагогіка та психологія вищої школи	1					4	120	32	16	16		58	30		32	16	16	58	30																		філософії та ППП
4	Цивільний захист		1				3	90	32	16	16		58			32	16	16	58																			МБЖД
5	Соціальна педагогіка	2					4	120	32	16	16		58	30								32	16	16		58		30										філософії та ППП
	Усього	3	2		1		18	540	160	64	96		260	30	90	128	48	80	202	30	60	32	16	16		58		30										

I.2. Цикл дисциплін професійної підготовки

6	Технології навчання у вищій школі	1					4	120	32	16	16		58	30		32	16	16	58	30																	філософії та ППП	
7	Аудит систем якості, статистичні методи управління якістю, інформаційні технології у сфері стандартизації, сертифікації та якості	2			2		4	120	32	16	16		28	30	30							32	16	16		28	30	30										ТМ і РМ
8	Комунікативні процеси інженерно-педагогічного навчання	2					4	120	32	16	16		58	30								32	16	16		58		30										філософії та ППП
9	Науково-дослідне стажування		2*				6	180																														ТМ і РМ
10	Науково-педагогічна практика		3*				14	420																													ТМ і РМ	
11	Виконання кваліфікаційної роботи						16	480																													ТМ і РМ	
	Усього	3			1		48	1440	96	48	48		144	30	90	32	16	16	58	30	64	32	32		86	30	60											
	УСЬОГО	6	2		2		66	1980	256	112	144		404	60	180	160	64	96	260	30	90	96	48	48		144	30	90										

2. Дисципліни вільного вибору здобувача**

2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки

12	Дисципліна загальної підготовки 01		2				4	120	32				88									32				88											
13	Дисципліна загальної підготовки 02		2				4	120	32				88									32				88											
	Усього		2				8	240	64				176									64				176											

2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки

14	Дисципліна професійної підготовки 01		1				4	120	32				88			32			88																			
15	Дисципліна професійної підготовки 02		1				4	120	32				88			32			88																			
16	Дисципліна професійної підготовки 03		1				4	120	32				88			32			88																			
17	Дисципліна професійної підготовки 04		2				4	120	32				88									32				88												
	Усього		4				16	480	128				352			96			264			32			88													
	УСЬОГО		6				24	720	192				528			96			264			96			264													
	Усього за навчальним планом	6	8		2		90	2700	448	208	240		932	60	180	256	112	144	524	30	90	192	96	96	408	30	90											

Кредитів на рік																60					30					
Кредитів на семестр																30					24					
Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																6					30					
Кількість дисциплін																15										
Тижневе навантаження																51					39					
Аудиторних годин на тиждень																16					12					
Курсових проектів																										
Курсових робіт						2										1					1					
Розрахунково-графічних робіт																										
Заліків			8													5					3					
Екзаменів			6													3					3					

* - захист звіту з практики.

** - Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою <https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/bakalavr/>

Завідувач кафедри ТМ і РМ



Михайло ПОДРИГАЛО

Гарант освітньої програми



Андрій КОРОБКО

Декан ФТС



Юлія БЕКЕТОВ

Форма в ревізії ХНАУ та затверджена Вченою радою ХНАУ Протокол №6/18 від 10.03.2018 р.